

NOTES SUR LES ESPÈCES RANGÉES PAR LAMARCK
DANS LE GENRE MYA LINNÉ,

PAR M. ED. LAMY.

Sur les quatre espèces de *Mya* Linné, 1758, admises par Lamarck en 1818 (*Anim. s. vert.*, V, p. 461), deux seulement (*truncata* et *arenaria*) appartiennent à ce genre, une (*erodona*) est un *Corbula* et une (*solemyalis*) un *Lyonsia*.

Par contre, l'*Anatina globulosa* Lamarck (1818; *loc. cit.*, p. 464) a été rangé par Deshayes (1830, *Encycl. Méthod.*, *Vers*, II, p. 592) parmi les Myes sous le nom de *Mya tugon* : il appartient, en effet, à la famille des *Myidæ* et constitue le type du genre *Tugonia* Gray, 1842.

MYA TRUNCATA.

(Lamarck, *Anim. s. vert.*, V, p. 461.)

Un individu (mesurant 50 × 35 millim.) de *Mya truncata* Linné (1758, *Syst. Nat.*, éd. X, p. 670) est indiqué, au Muséum national de Paris, avoir été déterminé par Lamarck, bien que l'étiquette correspondante ne soit pas de son écriture.

MYA ARENARIA.

(Lamarck, *loc. cit.*, p. 461.)

Dans la même collection, un spécimen (50 × 29 millim.) de *Mya arenaria* Linné (1758, *Syst. Nat.*, éd. X, p. 670) est également mentionné comme ayant été nommé par Lamarck, quoique dépourvu d'étiquette originale.

MYA ERODONA.

(Lamarck, *loc. cit.*, p. 461.)

Lamarck dit lui-même qu'il a donné le nom de *Mya erodona* à l'*Erodona mactroides* Daudin (1802, *Bosc, Hist. Nat. Coq.*, II, p. 329, pl. 6, fig. 1).

Deshayes (1835, *Anim. s. vert.*, 2^e éd., VI, p. 74 et 137) a reconnu que cette forme constitue une espèce du genre *Corbula* Bruguière.

En effet, *Erodona* Daudin, 1802 (= *Potamomya* Sowerby, 1839 = *Azara* d'Orbigny, 1839) est un sous-genre de *Corbula* : l'espèce-type, *E. mac-troides* Daud., a du reste, d'après M. von Ihering (1907, Moll. foss. Argentine, *Anal. Mus. nac. Buenos-Aires*, XIV, p. 352 et 458), pour synonyme *Mya labiata* Maton (1811, *Trans. Linn. Soc. London*, X, pt. II, p. 326, pl. XXIV, fig. 1-3)⁽¹⁾.

Cette espèce est une forme de l'Amérique du Sud (Rio de la Plata) et non des côtes d'Afrique, comme Lamarck le supposait.

D'ailleurs il pensait, cependant avec doute, que le *Tellina guinaica* Chemnitz (1788, *Conch. Cab.*, X, p. 348, pl. 170, fig. 1651-1653) pouvait être la même espèce, mais Deshayes (1835, *Anim. s. vert.*, 2^e éd., VI, p. 74) l'a reconnu bien distinct : c'est, en effet, le *Gastrana matadoa* Adanson.

MYA SOLEMYALIS.

(Lamarck, *loc. cit.*, p. 461.)

Le type du *Mya solemyalis* Lk. est conservé au Muséum national de Paris avec l'étiquette manuscrite de Lamarck et consiste en une coquille (mesurant 20 millim. de longueur sur 11 de hauteur) ornée de côtes obliques sur la région postérieure : il est indiqué dans les *Anim. s. vert.* comme provenant de la Nouvelle-Hollande.

Deshayes a placé cette espèce dans un genre qu'il a appelé en 1830 (*Encycl. Méth.*, Vers, III) successivement (p. 552, Tableau des Mollusques Acéphales) *Ostéodesme* et (p. 590) *Tétragonoste*, et qu'il a décrit en 1835 (*Anim. s. vert.*, 2^e éd., VII, p. 84) sous le nom d'*Osteodesma*, en lui donnant pour type le *Mya norvegica* Chemnitz = *Amphidesma corbuloides* Lk.⁽²⁾

Plus tard (1843-50, *Tr. élém. Conch.*, I, 2^e p., p. 213), il a reconnu que ce genre *Osteodesma sensu lato* est identique (au moins en partie) au

⁽¹⁾ Dans le genre *Erodona* Bosc admettait une seconde espèce *E. sinuosa* (*loc. cit.*, p. 330, pl. 6, fig. 2). Deshayes (1843-50, *Tr. élém. Conchyl.*, I, 2^e p., p. 183) pense qu'elle n'appartient peut-être pas au même genre.

⁽²⁾ Lamarck (1818, *Anim. s. vert.*, V, p. 492) dit lui-même avoir donné le nom d'*Amphidesma corbuloides* au *Mya norvegica* Chemnitz (1788, *Conch. Cab.*, X, p. 345, pl. 170, fig. 1647-1648) et effectivement, au Muséum national de Paris, on trouve indiqué comme type Lamarckien de l'*Amphidesma corbuloides* (bien que l'étiquette correspondante ne soit pas de l'écriture de Lamarck) un spécimen (mesurant 22 × 10 millim.) de *Lyonsia norvegica* Chemn. — Le nom de *Mya norvegica* a été, postérieurement à Chemnitz, employé à nouveau par Spengler (1793, *Skrivt. Naturh. Selsk.*, III, 1^{re} p., p. 46, pl. II, fig. 18) pour l'espèce du genre *Panomya* Gray appelée *Glycimeris arctica* par Lamarck et *Panopæa Spengleri* par Valenciennes.

genre *Lyonsia* Turton, 1822, et il a alors admis deux genres distincts : l'un, *Lyonsia*, ayant comme type *Mya norvegica* Chemn. : l'autre, *Osteodesma* s. str., comprenant deux formes : *Anatina cuneata* Gray et *Mya solemyalis* Lk.

D'après le Dr P. Fischer (1887, *Man. Conchyl.*, p. 1163), ce groupe *Osteodesma* s. str. est identique à *Entodesma* Philippi, 1845, qui est un sous genre de *Lyonsia*.

Le *Mya solemyalis* doit donc s'appeler *Lyonsia* (*Entodesma*) *solemyalis* Lk.